

Certificato ambientale n. 1880-CPR-528CA-18

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: COLA S.R.L.
VIALE DEL LAVORO, 7/9
37040 ARCOLE (VR)
ITALIA

Marchio - Modello: COLA - SPRINT ** ACCIAIO, SPRINT ** MAIOLICA
ANSELMO COLA - AFRODITE

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 18-mar-13

Data fine prove: 19-mar-13

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	18,0	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	2,2	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	138,8	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	203,9	250	250	364	500
η	%	89,03	88	87	85	85

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

**I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova
K9632013T1 datato 30.08.2013 K20392017Z1 datato 29.08.2017**

Data di emissione: 23.04.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**

Firmato digitalmente da MARCUZZI
CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCCLD67P44E88
9J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.04.23 12:00:09 +02'00'